

[什様]

	型式	AJ-SP01A	運転音(dB)	強/32 弱/23
_	適用床面積の目安	約6畳(約10㎡)*1	外形寸法(mm)	幅170 奥行189 高さ315
	消費電力(W)	強/10 弱/8.5	質量(kg)	約2.3
	1時間当たりの電気代(円)	強/0.22 弱/0.19 **2	電源コード(m)	約1.8

※1 製品を部屋の壁際中央に置いて「強 |運転時に、製品正面でのイオン量が約10万個/cc測定できる床面積の月安です。※2 1月24時間365日間使用した場合電力単価22円/kWで計算しております。

⚠安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読み のうえ正しくお使いください。

●このカタログに記載の商品は一般家庭用です。●石油・ガス器具など燃焼に伴う一酸化炭素などは除去できません。石油暖房機など のご使用時は適度な換気が必要です。●交流100V以外では使用しないでください。●欧出口をふさがないでください。●熱気が直接あたる所へは設置しないでください。●こまめにスイッチを切りましょう。●お使いにならないときは必ずコンセントから電源プラグを抜いておきましょう。●濡れた手でスイッチ操作を行わないようにご注意ください。●浴室などの湿気の多い場所では使用しないでください。●機械油など の成分が浮遊している場所では使わないでください。●本商品は医療機器ではありません。

愛情点検

長年ご使用 の場合は 点検を!

保証書に

関する

お願

こんな症状は ありませんか

- ●スイッチを入れても動かないときがある
- ●電源コードや電源プラグ、本体が異常に熱くなる ●コードを折り曲げると通電したりしなかったりする
- ●いつもと違って温度が異常に高くなったりこげくさい臭いがする

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受取りの上、保存ください。なお、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。

- ●本体ケースが変形している
- ●モーターの回転がとまったり遅かったり不規則な時がある
- ●その他の異常や故障がある

・製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際には、商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。 ・補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後6年です。 あなたも会員になりませんか? 会員登録は無料です!! CUb Aladdin

詳しくはホームページへ www.aladdin-aic.com

Club Aladdinにメールアドレスをご登録いただきますと、お得で役立つ情報満載のメールマガジンを届けいたします。

お買い求めは技術とサービスを誇る当店へどうぞ…

下記へお問い合わせください。

日本エー・アイ・シー株式会社 〒675-2462 兵庫県加西市別所町395番地

「取扱説明書のダウンロード」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。

日本エーアイシー 検索 で検索してください。

ご使用

中 止

www.aladdin-aic.com

お客様相談室

プラー・ファック 0120-88-3090 受付時間:平日9:00~17:00 (土曜・日曜・祝日・夏季休暇・年末年始を除く)

製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。 ●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。 このカタログの記載内容は2009年10月1日現在のものです。

故障や事故防止のため、スイッチを切

り、コンセントから電源プラグを抜いて

販売店に点検・修理をご相談ください。

アラジンはきれいな空気をつくります 業界初!広角立体除菌



世界標準 S-Plasma ion 技術搭載

イオン発生機

ION GENERATOR AJ-SP01A



日本製

S-Plasma ionはSAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD.の最先端技術がつくり出した新概念 'Healthy Air Solution'です。

※S-Plasma ionは韓国および他の国々で登録されたSAMSUNG FLECTRONICS CO...I TD.の商標です。

●スーパープラズマイオンは空気中の浮遊ウイルスなどを除去・中和する機能はありますが、これによって無菌状態が作られるものではなく、感染予防を保証するものではありません。●お部屋の環境やご使用方法によって実際の効果は異なります。 ※'2009年10月1日現在、医療用物質生成装置において。※'試験機関:(学)北里研究所、北里大学北里研究所メディカルセンター病院 試験方法:'1m'のボックスにウイルスを浮游させスーパープラスマイオンを放出し、空気中のウイルス除去率を測定。 試験結果:40分で99.4%除去

世界標準技術「S-Plasma ion」が家族の健康を守ります。

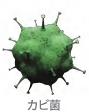
◎ 空気中には有害物質がいっぱい!

私たちが息をしている空気中には、アレル物質*や活性酸素のような人体に有害な物質が存在しています。









※アレル物質:鼻炎、喘息、アレルギーの原因物質(ダニの死がい粉・ふん、ペット(犬、ネコ)アレルゲンなど)のこと。

000 **S-Plasma ion**

最先端技術がつくりだす S-Plasma ion が 健康な空気、爽快な空間を実現します。

スーパープラズマイオンは、プラズマを放電させ、活性水素と酸素イオンを放出することにより、 空気中に浮遊する有害物質(ウイルス、アレル物質、カビ菌)の抑制及び、



セラミック電極(+電極)がマイクロプラズ マの発生により、空気中の水分子を分解 し、水素(H+)をつくります。

針状電極(一電極)が高電圧電子を放射し、 活性水素(H)と、酸素イオン(O2)をつくり

生成された活性水素(H)と酸素イオン (Oz)が結合しハイドロペルオキシラジカル (HOO-)をつくります。

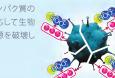
生物学的汚染源(ウィルス、カビ、ニオイの素等)の除去

各種疾病の原因になる活性酸素を中和します。

- 1 活性水素(H)と酸素 イオン(Ō2)がハイド ロペルオキシラジカル (HOO-)を形成します。
- 2 ハイドロペルオキシ ラジカル(HOO-)が プラスの電荷を持っ た生物学的汚染源を かこんで附着します。













空気中に戻ります。

ここが違う!! 活性酸素の中和 活性酸素OH-radicalの濃度 活性水素(H)はOH-radical と結合し、水分子の形で中和 活性酸素(OH-radical)とは… 試験機関: 広島大学 温 度: 24℃ OH-radicalは、活性酸素種の中で最も酸化力が強く、皮膚老化及び、皮膚疾患などの原因に なる物質です。 測定方法: LIF(Laser Induced Fluorescence)

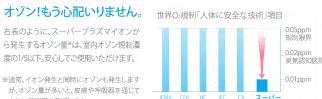
●スーパープラズマイオンは空気中の浮游ウイルスなどを除去・中和する機能はありますが、これによって無菌状態が作られるものではなく、感染予防を保証するものではありません。●お部屋の環境やご使用方法によって実際の効果は異なります。●本製品は医療機器ではありません。

→人体に安全な技術

スーパープラズマイオンはオゾンとプラスイオンの発生を極限まで抑え 各種汚染源を効果的に除去・中和し、キレイな室内を維持します。

右表のように、スーパープラズマイオンか ら発生するオゾン量*は、室内オゾン規制濃 度の1/5以下。安心してご使用いただけます。

※通常、イオン発生と同時にオゾンも発生します が、オゾン量が多いと、皮膚や呼吸器を通じて 人体に悪影響を及ぼします。



スーパープラズマイオンは呼吸困難、頭痛、嘔吐をおこす人体に有害なプラスイオン を、殆ど発生させません。

安全性!ご心配いりません。

スーパープラズマイオン技術はソウル毒性研究所の実 験結果から、人体に対する安全性を確認しました。 また、マウス実験でも毒性反応は全く観察されず、呼吸 器に何の副作用も起こさないことが立証されました。

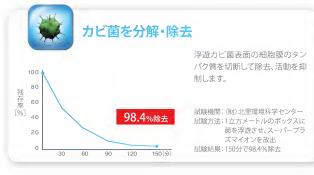


S-Plasma ion は除菌、浄化力が違います。

スーパープラズマイオンは活性水素と酸素イオンをより多く放出させる事により空気の質を改善します。 浮遊するカビ菌、ウイルス、アレル物質やタバコのニオイなど、多くの有害物質の除去、抑制ができます。 その効果は世界の公的な試験機関によって認証されています。









●スーパープラズマイオンは、ウィルス等を抑制する機能はありますが、威染予防を保証するものではありません。●お部屋の環境やご使用方法によって実際の効果は異なります。●本商品は、医療機器ではありません。

● 世界が認めた技術

世界有数の試験機関から、 優れた性能が実証されました。









韓国消費科学研究センター



(財)北里環境科学センター



中国 上海市予防医学研究院

●脱臭能力について:タバコに含まれる有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。常時発生し続けるにおい成分(ベット臭)などのニオイはすべて除去できるわけではありません。



世界に認められた除菌を技術

300-

● 世界有数の専門機関が認めた効果

スーパープラズマイオンは世界有数の専門機関から、生物学的汚染源と活性酸素の除去・中和に優れた効果があることを認めてもらいました。各種実験結果は、スーパープラズマイオンが効果的で人体に無害であることを証明しています。

対象		検証機関	
		(財) 北里環境科学センター 韓国 延世大学校	
浮遊ウイルス			
		(学) 北里研究所 北里大学北里研究所メディカルセンター病院	
	(Penicilium)	(財)北里環境科学センター	
浮遊カビ菌	(Aspergillus)		
	(Cladosporium)		
次/##	(S.aureus)		
浮遊菌	(Micrococcus)		
MRSA*1(抗生剤	川耐性病院感染菌)		
浮遊カビ菌・黄色ブドウ状球菌/大腸菌		韓国消費科学研究センター	
浮遊アレルゲン(犬/ネコのアレル物質) 室内一般細菌 動物毒性試験		BAF*2(U.K)	
		RTI*3Test(U.S.A)	
		中国 上海市予防医学研究院 ソウル毒性研究所	

^{※1} MRSA:メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(抗生剤耐性病院感染菌)※2 BAF:British Allergy Foundation(英国アレルギー協会/認証機関)※3 RT:Research Triangle Institute(米国アレルギー研究機関)2004年5月~2009年9月生産のスーパープラズマイオン発生デバイスの実証データです。

● 実環境条件で実証された技術力

学校施設

漢陽大学の環境及び産業医学研究所での試験





自動車

ノーサムスン自動車での実験





・実験車両:2008 SM7・試験条件:Vent Mode, Blower(2/7)・Air Sampler:前座席の中央・実験時間:1日2回(スーパープラズマイオン ON:30分/スーパープラズマイオンOFF:30分)

・測定日時:冬(2007年12月)、夏(2008年5月~7月)・測定場所:ソウル特殊専門学校 ・測定装備:BioCulture(衝突捕集法)・測定方法:稼動前測定、稼動後(3時間後)測定

ルノーサムスン自動車に



最高級自動車であるSM7にも、健康な空気を提供する、環境にやさ しいスーパープラズマイオンが採択されています。

米ACERプロジェクトに S-Plasma ion 技術参与



ACER(機内環境研究)に外国企業としては唯一、スーパープラズマイオン技術が参加しています。ACERは米国政府の支援のもと、飛行機客室の空気内の汚染物質を減らすための方法を研究しています。その一つとしてスーパープラズマイオンが選定され、優れた安定性を立証しました。

※ACER:Airline Cabin Environment Research



業界初での「広角立体除菌」で、お部屋のどこに置いてもすみずみまで除菌。

※自動首振り+上下調節



有害物質の侵入を抑える

外から入ってくる目には見えない有害物質を抑える!!ウイルスなどを玄関で抑制し、家族はもちろんお客様にも快適な空間をお届けします。



広範囲に除菌*

家族がくつろぐリビングは、首振り機能で広範囲にお部屋を効果的に 除菌**!しかも静音仕様で楽しい会話の邪魔になりません。



静音仕様で、ぐっすり睡眠

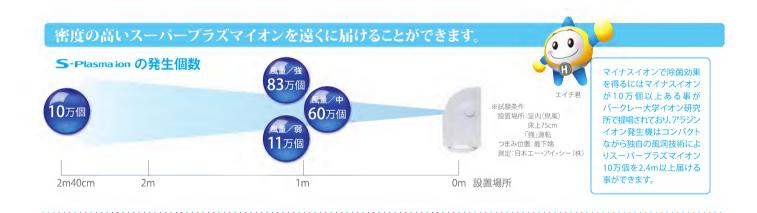
静音仕様だから気にせず、ぐっすり睡眠。運転音が気にならないくらい の静けさで、寝ている間も安心してで使用いただけます。



抵抗力の弱いお子様に

大人に比べ抵抗力の弱いお子様におすすめ!広角立体除菌**で目に 見えない有害物質から、お子様を守るお手伝いをします。





メンテナンスフリー*

S-Plasma ionは電荷をかけても摩耗しにくいフラットセラミック電極搭載で発生ユニットの交換不要(約50,000時間)

コンパクトで静音 おやすみ時に最適

『強』運転で図書館レベルの静けさ 32dB 『弱』運転で23dB

●年間電気代^{**2}・風量『弱』運転時 約1,638円/年 ・風量『強』運転時 約1,966円/年